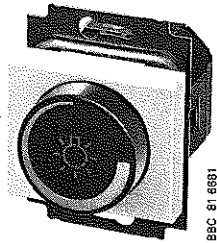


# Thyralux®-Lichtsteuergeräte

## STOTZ-Dimmer STD-1 zur Steuerung von Glühlampen

## STD-2 zur Steuerung von Leuchtstofflampen



STD 50-1

Geräte für Schalttafeleinbau auf Tragschienen (35 mm) nach DIN-EN 50022

Einbautiefe: 68 mm  
 Einbaubreite: 52,5 mm (= 3 Module)  
 Farbe: RAL 7035, grau

### Technische Daten

Betriebsspannung: 220 V/50 Hz

Steuerleistung: STD 50-1: 60–500 W  
 STD 50-2: 25–500 VA

Max. Anzahl der zu steuernden Leuchtstofflampen:  
 20 W, Einzel = 6 Stück oder  
 20 W, Tandem = 12 Stück oder  
 40 W/1200 = 5 Stück oder  
 40 W/ 870 = 4 Stück oder  
 65 W = 3 Stück

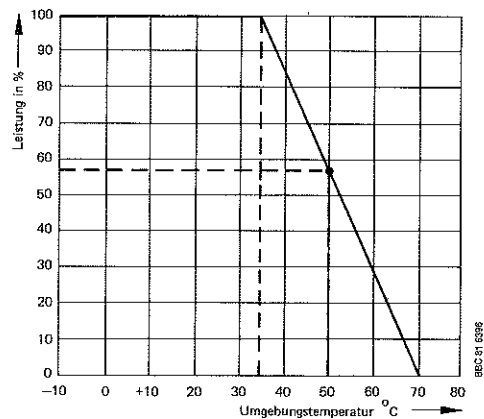
Sicherung: F 2/250 E (2 Stück im Lieferumfang)

Funkentstörung: nach VDE 0875/6.77

### Einfluß der Umgebungstemperatur auf die Steuerleistung

Auf dem Dimmer ist die verbindliche Nennleistung angegeben. Bei höherer Umgebungstemperatur ist eine Reduzierung gemäß Diagramm erforderlich.

Bei 50 °C Umgebungstemperatur fällt die zulässige Leistung auf 57%.



### Auswahltabelle

Bezeichnung	Bestellangaben		Preis 1 Stück DM	Gew. 1 Stück kg	Verp. Einheit Stück
	Kurzbezeichnung	Erzeugnis-Nr.			

#### Dimmer zur Helligkeitssteuerung von Glühlampen

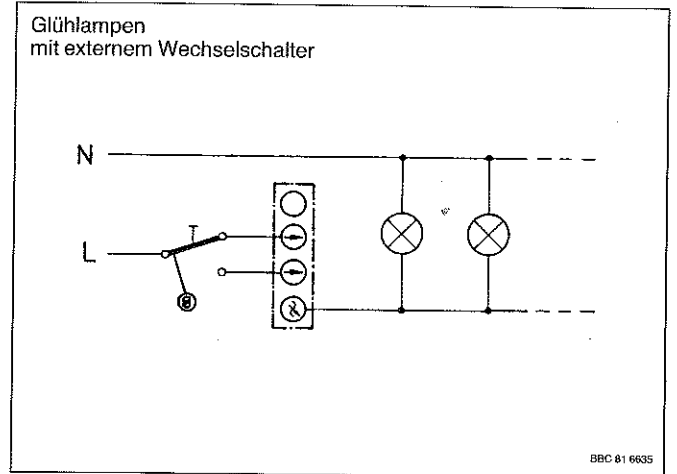
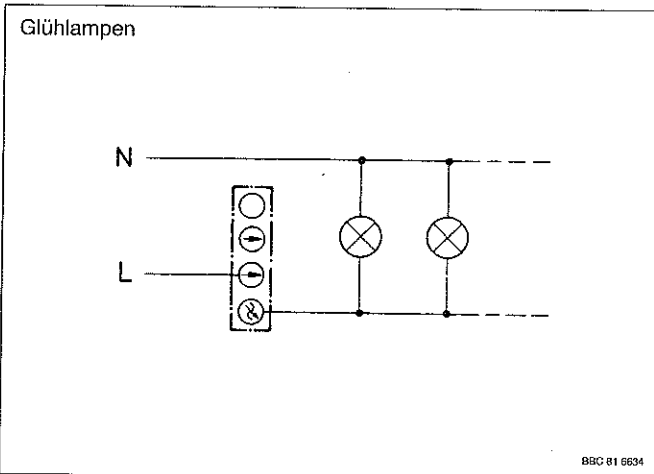
	STD 50-1	GHV 021 1370 R72		0,200	1
--	----------	------------------	--	-------	---

Dimmer zur Helligkeitssteuerung von Leuchtstofflampen Typ STD 50-2 auf Anfrage.

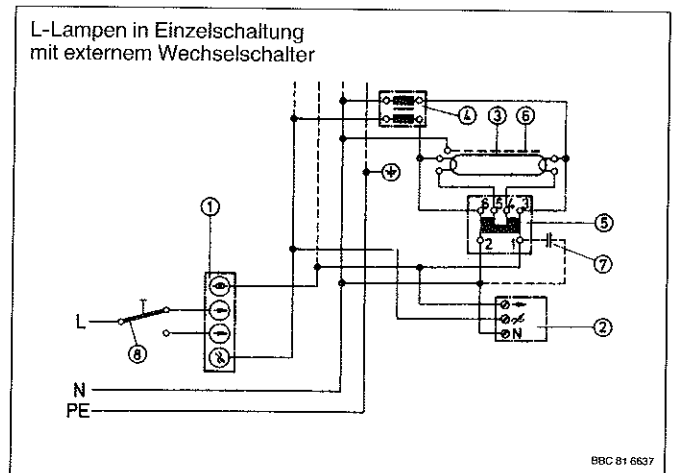
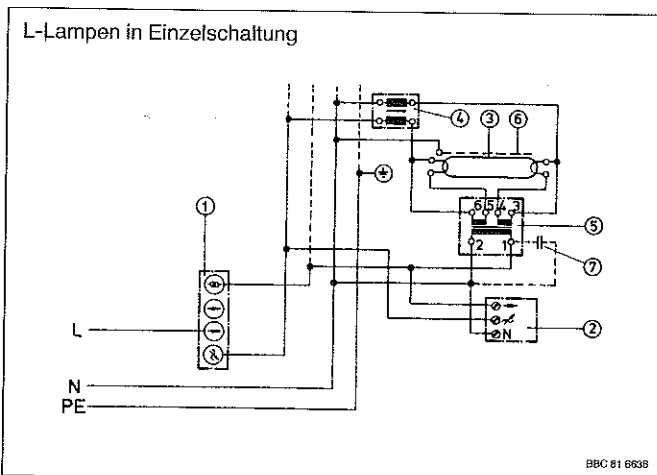
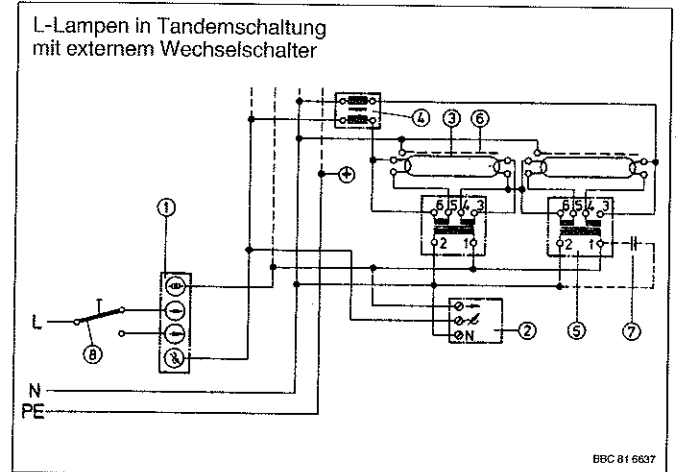
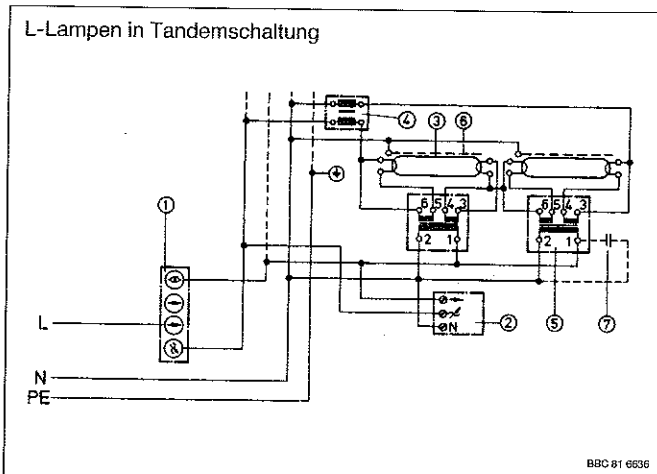
Maßbilder siehe Seite 43

# Thyralux®-Lichtsteuergeräte STOTZ-Dimmer STD-...

## Helligkeitssteuerung von Glühlampen mit Dimmer STD 50-1



## Helligkeitssteuerung von Leuchtstofflampen mit Dimmer STD 50-2



- ① Anschlußklemmen STD 50-2
- ② Grundlast mit Entstörglied
- ③ Leuchtstofflampe
- ④ Symmetrisches Verschaltgerät

- ⑤ Heiztransformator
- ⑥ Zündgitter
- ⑦ Kondensator zur Verbesserung des Leistungsfaktors
- ⑧ Externer Wechselschalter